Bản đặc tả cơ sở dữ liệu

Phần mềm quản lý thư viện

2009

Hoang Anh Tran

Hoang Anh Tran

6/28/2009

# Mục lục

[Mục lục 2](#_Toc233982834)

[1. User 3](#_Toc233982835)

[2. Book 4](#_Toc233982836)

[3. Author 5](#_Toc233982837)

[4. Category 6](#_Toc233982838)

[5. Reader 7](#_Toc233982839)

[6. Receipt 8](#_Toc233982840)

# User

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Field Name | Data Type | Decription |
| UserID | Text | Mã người dung |
| UserPassword | Text | Mật khẩu người dung |
| UserFirstName | Text | Tên người dung |
| UserLastName | Text | Họ người dung |
| UserGender | Text | Giới tính người dung |
| UserDateOfBirth | Text | Ngày sinh người dung |
| UserAddress | Text | Địa chỉ người dung |
| UserRole | Text | Vai trò người dung |
| UserPhone | Text | Điện thoại người dung |
| UserDecription | Text | Ghi chú |

# Book

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Field Name | Data Type | Decription |
| BookID | Text | Mã sách |
| BookName | Text | Tên sách |
| BookAuthor | Text | Tác giả của sách |
| BookDateOfPuslish | Text | Ngày xuất bản của sách |
| BookPrice | Text | Giá của sách |
| BookStatus | Text | Tình trạng của sách |
| BookDecription | Text | Ghi chú của sách |
| BookAuthorID | Text | Mã tác giả của sách |
| BookCategoryID | Text | Mã loại của sách |

# Author

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Field Name | Data Type | Decription |
| AuthorID | Text | Mã tác giả |
| AuthorFirstName | Text | Tên tác giả |
| AuthorLastName | Text | Họ tác giả |
| AuthorGender | Text | Giới tính tác giả |
| AuthorDateOfBirth | Text | Ngày sinh tác giả |
| AuthorAddress | Text | Địa chỉ tác giả |
| AuthorDecription | Text | Ghi chú |

# Category

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Field Name | Data Type | Decription |
| CategoryID | Text | Mã loại sách |
| CategoryName | Text | Tên loại sách |

# Reader

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Field Name | Data Type | Decription |
| ReaderID | Text | Mã độc giả |
| ReaderFirstName | Text | Tên độc giả |
| ReaderLastName | Text | Họ độc giả |
| ReaderGender | Text | Giới tính độc giả |
| ReaderDateOfBirth | Text | Ngày sinh độc giả |
| ReaderAddress | Text | Địa chỉ độc giả |
| ReaderPhone | Text | Điện thoại độc giả |
| ReaderDecription | Text | Ghi chú |

# Receipt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Field Name | Data Type | Decription |
| ReceiptID | Text | Mã biên nhận |
| BorrowDate | Text | Ngày mượn sách |
| Book01ID | Text | Mã sách mượn thứ 01 |
| Book02ID | Text | Mã sách mượn thứ 02 |
| Book03ID | Text | Mã sách mượn thứ 03 |
| Book04ID | Text | Mã sách mượn thứ 04 |
| Book05ID | Text | Mã sách mượn thứ 05 |
| Book06ID | Text | Mã sách mượn thứ 06 |
| Book07ID | Text | Mã sách mượn thứ 07 |
| Book08ID | Text | Mã sách mượn thứ 08 |
| Book09ID | Text | Mã sách mượn thứ 09 |
| Book10ID | Text | Mã sách mượn thứ 10 |
| ReturnDate | Text | Ngày trả sách |
| ReceiptStatus | Text | Tình trạng biên lại |